

Title (en)
METHOD FOR DISASSEMBLING A CABLE TENSIONED BETWEEN TWO POLES, IN PARTICULAR AN EARTH CABLE OF OPEN AIR POLES

Title (de)
VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINES ZWISCHEN ZWEI MASTEN GESPANNTEN SEILES, INSBESONDERE ZUR DEMONTAGE EINES ERDSEILES VON FREILEITUNGSMASTEN

Title (fr)
PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN CABLE TENDU ENTRE DEUX MATS, EN PARTICULIER DE DEMONTAGE D'UN CABLE DE GARDE DE PYLONES POUR LIGNES ELECTRIQUES

Publication
EP 3065240 A1 20160907 (DE)

Application
EP 16158007 A 20160301

Priority
DE 102015103182 A 20150305

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Demontage eines zwischen zwei Masten (2, 3) gespannten Seiles (1), insbesondere zur Demontage eines Erdseiles als letztem Seil zwischen Freileitungsmasten, gekennzeichnet durch die folgenden Schritte: eine Rollenleine (10) mit Rollen (5) wird zwischen den Masten (2, 3) am Seil (1) ausgebracht, die Rollenleine (10) wird gespannt und die Rollen (5) werden umgekippt, das letzte Seil (1) wird über die Rollen (5) der Rollenleine (10) gesichert ausgezogen, eine Hilfsleine (4) wird zwischen den Masten (2, 3) in die Rollen (5) eingezogen, die Hilfsleine (4) wird gespannt und die Rollen (5) werden umgekippt, die Rollenleine (10) wird mit den Rollen (5) von der Hilfsleine (4) abgezogen und nur noch die Hilfsleine (4) ist jetzt zwischen den Masten (2, 3) gespannt, ein Auftriebselement (7) wird an einem Ende der Hilfsleine (4) angebracht, wonach die Hilfsleine (4) an diesem Ende freigegeben und gleichzeitig am anderen Ende die Hilfsleine (4) eingezogen wird, wobei das Auftriebselement (7) derart ausgestaltet ist, dass das Auftriebselement (7) mit dem freien Seilende (9) der Hilfsleine (4) während des Einziehens in der Höhe der Mastspitze oder darüber verbleibt.

IPC 8 full level
H02G 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H02G 1/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2311899 A 19971008 - BICC PLC [GB]
- [Y] FR 2778505 A1 19991112 - ELECTRIFICATION THEPAULT ENTRE [FR]
- [Y] JP 2007325462 A 20071213 - CHUGOKU ELECTRIC POWER, et al
- [A] DE 2461318 A1 19760701 - JANSEN & WESTPHAL GMBH
- [A] KR 20060025426 A 20060321 - LS CABLE LTD [KR]

Cited by
CN118668607A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3065240 A1 20160907; EP 3065240 B1 20200506; DE 102015103182 B3 20160908

DOCDB simple family (application)
EP 16158007 A 20160301; DE 102015103182 A 20150305